

**DESCRIPTION D'UN POISSON NOUVEAU  
DE LA LOÉMÉ (CONGO, BRAZZAVILLE) :**  
**BARBUS STAUCHI n. sp.**  
*(Pisces, Cyprinidae).*

Par J. DAGET

En étudiant une collection de Poissons récoltés par M. A. STAUCH dans les cours d'eau côtiers du Congo, j'ai trouvé une espèce de *Barbus* à laquelle ne pouvait être appliqué aucun nom valable et pour laquelle je propose le nom de *Barbus stauchi*. Elle appartient au groupe des petits *Barbus* sans lignes de pores céphaliques, ayant des écailles à stries radiaires peu nombreuses, le dernier rayon simple de la dorsale mince, flexible et non serraté, deux barbillons bien développés de chaque côté, les lèvres inférieures étant interrompues au milieu. Les écailles sont au nombre de 23 à 26 en ligne latérale, 4 1/2 au dessus de la ligne latérale en avant de la dorsale, 4 1/2 au dessous en avant des ventrales et 12 autour du pédicule caudal. La dorsale a 3 rayons simples et 8 branchus. Le museau est environ aussi long que le diamètre de l'œil. Le barbillon postérieur, plus long que l'antérieur, fait 1,25 à 1,75 fois le diamètre de l'œil. La coloration sur les exemplaires conservés en alcool est caractérisée par une bande longitudinale noire bien marquée allant de l'extrémité du museau à celle du pédicule caudal. Les rayons simples de la dorsale et la pointe antérieure de cette nageoire sont assombris. Nombre de vertèbres sur 22 exemplaires disséqués provenant du Mayombe : 30 (2)-31 (18)-32 (2), ce qui donne une moyenne vertébrale de  $30,00 \pm 0,20$ .

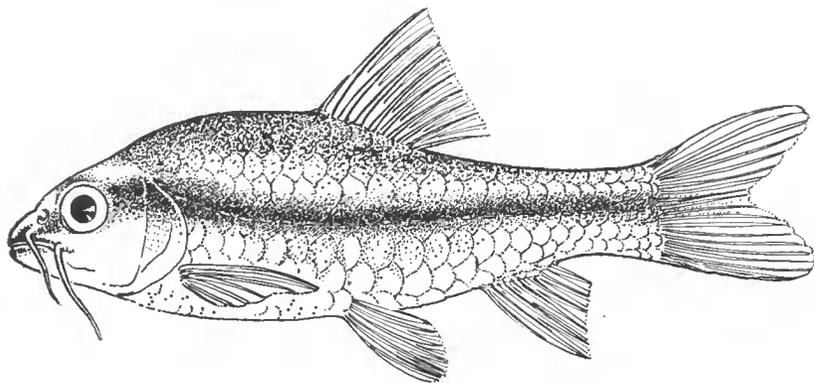


FIG. 1. — *Barbus stauchi* n. sp., holotype.

Ces *Barbus* se distinguent des *B. camptacanthus* (Bleeker, 1863), auxquels ils se trouvaient mélangés au moment de leur capture, par la coloration, le museau plus long et moins large, les barbillons inégaux au lieu de subégaux et par les os dermiques de la série circumorbitaire qui sont moins larges et présentent une disposition différente (fig. 2). La moyenne vertébrale diffère également de façon significative car sur 83 *B. camptacanthus*, provenant aussi du Mayombe et récoltés en même temps, j'ai trouvé 32 (4)-33 (51)-34 (28) vertèbres, soit une moyenne vertébrale de  $32,29 \pm 0,19$ .

Ces *Barbus* rappellent beaucoup les *B. ablakes* (Bleeker 1863) d'Afrique occidentale mais en diffèrent par l'absence de pores céphaliques, ce qui les exclut du sous-genre *Beirabarbus* auquel appartient *B. ablakes*. Ils se rapprochent aussi de *B. miolepis* Boulenger 1902 mais s'en distinguent nettement par le dernier rayon simple de la dorsale qui n'est pas serratulé. En fait ces *Barbus* avaient déjà été récoltés et figuraient dans les envois faits par BAUDON des années 1924 et 1931. Il s'agit des exemplaires enregistrés dans les collections du M.N.H.N. de Paris sous les n° 24-65, 24-66, 24-67 en provenance de Loango et sous le n° 31-37 en provenance du Léboulou, affluent du Kouilou. Les uns et les autres avaient été déterminés *B. camptacanthus* var. *cottesi* par PELLEGRIN (1924, p. 282 et 1931, p. 209). Mais du fait que le type de la variété *cottesi*, décrite par PELLEGRIN en 1907, est un jeune *Barbus holotaenia* Boulenger 1904, le nom de *B. cottesi* ne peut être retenu comme valide et c'est pourquoi je propose le nom de *B. stauchi* en l'honneur de M. A. STAUCH.

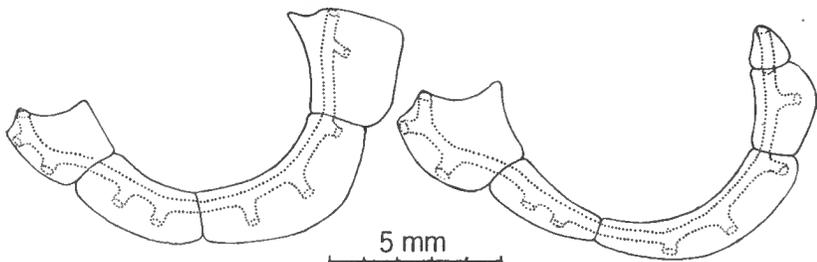


FIG. 2. — Os dermiques de la série circumorbitaire, côté droit, d'un *B. camptacanthus* à gauche et d'un *B. stauchi* à droite, provenant tous deux du Mayombe et mesurant 75 mm de longueur standard.

### ***Barbus stauchi* n. sp.**

67-1, 1 ex. holotype 85 mm (long. totale 106 mm) (STAUCH), affluent de la Loémé, Mayombe, 2-II-1964.

67-2 à 6,5 ex. paratypes 50-92 mm, même provenance.

67-7, 10 ex. 53-98 mm (STAUCH), affluent de la Lukonene, Mayombe, 9-II-1964.

67-8, 3 ex. 48-80 mm (STAUCH), petit ruisseau dans le Mayombe, 4-VIII-1963.

67-9, 13 ex. 56-85 mm (STAUCH), Mayombe, 16-II-1964.

Description de l'holotype en % de la longueur standard : hauteur du corps 31,8 ; longueur de la tête 27,1 ; longueur du museau 7,05 ; diamètre de l'œil 7,5 ; distance interorbitaire 11,2 ; barbillon antérieur 9,4 ; barbillon postérieur 12,9 ; longueur du pédicule caudal 17,6 ; hauteur du pédicule caudal 14,1 ; écailles  $4 \frac{1}{2}$  — 24 —  $4 \frac{1}{2}$ , 12. Les autres caractères conformes à la description donnée précédemment.

RÉSUMÉ.

Une nouvelle espèce de *Barbus*, *B. stauchi* n. sp., Pisces, Cyprinidae, est décrite de la Loémé, République du Congo, Brazzaville.

SUMMARY.

A new species of *Barbus*, *B. stauchi* n. sp., Pisces, Cyprinidae, is described from the Loeme River, Republic of Congo, Brazzaville.

*Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.*